

ライ麦・ライ小麦の奨励品種

福島県畜産試験場 草地飼料部
平成10年度 草地・飼料作物関係試験成績概要
分類コード 08-02-01000000
部門名 飼料作物－飼料作物－品種

I 新技術の解説

1 要旨

福島県畜産試験場において、収量性その他、耐倒伏性、越冬性、耐病性等について3ヶ年にわたり試験及び調査を行った結果、「奨励品種」として新たに4品種が選定された。

(1) 特性・収量

ア、早生

「エルボン」 極早生の標準品種春一番より、出穂が3～4日遅い
乾物収量は696kg/10aで、春一番(695kg/10a)と同等

イ、中生

「サムサシラズ」耐寒性、耐雪性に優れ、紅色雪腐病に対して極めて強い
乾物収量は699kg/10aで、中生の平均収量(685kg/10a)を上回る
耐倒伏性に優れる

「春香」

紅色雪腐病に対して強く根雪地域の冬作に耐える
分けつ多く多収
乾物収量は777kg/10aで、中生の平均収量を大きく上回る

ウ、晩生

「ライダックス」 茎葉大きく多収
耐倒伏性に優れる
乾物収量は770kg/10a

(2) 利用

青刈、乾草、サイレージに適する。

2 期待される効果

(1) 飼料作物の安定生産と、耐倒伏性等の改善による作業効率の向上が期待できる。

(2) トウモロコシ等との1年2作体系の前作に適する。

3 適用範囲

(1) 県下全域

4 普及上の留意点

(1) 播種量が多いと倒伏しやすいので適量を守る。

(2) 出穂後、家畜の嗜好性が急激に低下するため、青刈、乾草利用の場合は出穂始～出穂期に収穫する。

(3) サイレージ利用の場合は水分60～70%に予乾するか、または水分調整剤を添加して調製する。

II 具体的データ等

表－1 ライ麦・ライ小麦総合成績（出穂順品種別生育特性）

品 種 名	発芽期 月 日	出穂期 月 日	収穫 月 日	熟期	収穫時 草丈cm	茎数 本/10a	雑草率 %	倒伏率 %	越冬 株率%
春 一 番(標)	10/30	4/29	5/ 4	穂揃	107	769	0.9	23	80
ケルボン	10/30	5/ 2	5/ 6	出穂	106	661	0.9	5	84
エルボン	10/30	5/ 2	5/ 6	出穂	110	852	0.6	15	79
ボンネル	10/30	5/ 5	5/ 6	出穂	105	833	0.7	8	80
サムサシラズ	10/30	5/10	5/13	出穂	118	573	0.7	0	83
ライコッコ ※	10/30	5/11	5/13	穂揃	94	452	2.9	0	85
春 香	10/30	5/11	5/13	穂揃	104	735	0.5	10	78
改良ライコッコ ※	10/30	5/16	5/18	出穂	107	471	1.5	0	77
ライダックス ※	10/30	5/20	5/21	出穂	116	462	5.5	0	75

注) ※印：ライ小麦を示す

表-2 ライ麦・ライ小麦品種別収量

品 種 名	乾 物 収 量 (kg/10a)			
	8 年	9 年	1 0 年	3 ヶ年平均
春 一 番(標)	1,101	652	333	695
ケルブレイ	592	640	351	528
エ ル ボ ン	1,105	638	346	696
ボ ン ネ ル	920	607	368	632
サムサシラズ	892	660	546	699
ライコッコ ※	699	555	489	581
春 香	1,043	711	578	777
改良ライコ ※	624	664	550	613
ライダックス※	573	733	1,005	770

注) ※印: ライ小麦を示す

Ⅲ その他

1 主要な参考文献・資料:平成10年度 草地・資料作物関係試験成績概要